

## Ontwerpbeschikking

Mainport Tankcontainer Services Botlek  
Westgeulstraat 5  
3197 LD BOTLEK ROTTERDAM

Parallelweg 1  
Postbus 843  
3100 AV Schiedam  
T 010 - 246 80 00  
F 010 - 246 82 83  
E [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)  
W [www.dcmr.nl](http://www.dcmr.nl)

**Ons kenmerk**

9999156834\_999911101385

**Uw kenmerk**

-

**Datum**

4 november 2022

**Contact**

[info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)

**Afdeling**

Reguleren Advies en Omgeving

**Bijlagen**

**Onderwerp**

Ontwerpbeschikking

Onderwerp

Met dit besluit wijzigen wij ambtshalve de voorschriften van de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu van de inrichting gelegen aan de Westgeulstraat 5 te Botlek-Rotterdam.

Deze ambtshalve wijziging heeft betrekking op de revisievergunning van 5 maart 2013, met kenmerk 21535976/306979.

Het betreft een inrichting voor het reinigen (al dan niet met opwarming), repareren, opslaan en parkeren van tankcontainers(auto's).

De milieuregelgeving voor wat betreft (optimale) energiebesparing en -registratie is veranderd. De voorschriften voor energieverbruik worden omwille hiervan ambtshalve aangepast.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.31, eerste lid, onder b, en artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de voorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 1 van dit besluit te verbinden aan de omgevingsvergunning van 5 maart 2013, met kenmerk 21535976/306979.

Verder besluiten wij voorschriften 10.1.2 en 10.1.3 van de op 5 maart 2013 verleende revisievergunning te vervangen door de aan de voorliggende beschikking verbonden voorschriften 10.1.2 en 10.1.3.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc  
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond

#### Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

#### *Zienswijze*

De ontwerpbeschikking wordt op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd. Eenieder kan binnen zes weken na de start van de terinzagelegging eventuele zienswijzen tegen de ontwerpbeschikking indienen. Deze moeten worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond. Dit kan per e-mail via [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl) of per post via Postbus 843, 3100 AV Schiedam. Vermeld altijd het zaaknummer en dat het om een zienswijze op een omgevingsvergunning gaat.

#### *Beroep*

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden, of indieners van een zienswijze, beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de sector Bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

#### *Voorlopige voorziening*

Indien u, indieners van een zienswijze of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

**Verzonden op: 11 november 2022**

## INHOUDSOPGAVE

1. VOORSCHRIFTEN ENERGIE.....	5
10. VOORSCHRIFTEN MILIEUZORG (VERVANGING).....	9
PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	10
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	12

## 1. VOORSCHRIFTEN ENERGIE

### 1.1 Algemeen

#### 1.1.1

Uiterlijk 6 maanden na inwerkingtreding van de vergunning moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Dit onderzoek moet bestaan uit:

- a. een overzicht van uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van verbruikte hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom het vermogen, het temperatuurniveau en het medium waarin de energie wordt afgegeven;
- b. de uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van verbruikte hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom het vermogen, temperatuurniveau en het medium waarin de energie wordt afgegeven;
- c. een overzicht van intern hergebruikte energiestromen, waarbij ten minste 90% van de hergebruikte energie binnen het proces wordt benoemd;
- d. een overzicht van alle overwogen maatregelen (technieken én voorzieningen), opgesteld op basis van minimaal de maatregelen welke in de inhoudelijke overwegingen van deze vergunning als zodanig zijn aangemerkt en de erkende maatregelen zoals vastgelegd in bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer;
- e. per onder c. bedoelde maatregel een berekening van de terugverdientijd volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a van de Activiteitenregeling milieubeheer, dan wel de opvolgende methodiek zoals deze onder de toekomstige wet- en regelgeving zal komen te luiden, tenzij vergunninghouder onderbouwt waarom het niet noodzakelijk is om voor deze maatregel een terugverdientijd te bepalen;
- f. een energieplan met daarin opgenomen de in het voorgaande bij d. vastgestelde rendabele maatregelen (maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder). Per maatregel moet worden vermeld of en zo ja binnen welke termijn de maatregel wordt getroffen.

#### 1.1.2

Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 1.1.1 bedoelde energieonderzoek worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in voorschrift genoemde 1.1.1 elementen, ook het volgende worden opgenomen:

- a. de energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en per jaar;
- b. een analyse met een toelichting van de verrichte interventies en het effect daarvan op het energieverbruik, onderbouwd met een monitoringsrapportage zoals genoemd in voorschrift 1.2.1;
- c. een overzicht van maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief:
  - eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
  - eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen zoals bedoeld in voorschrift 1.1.5, dit ook vergezeld van motivering;
  - maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering;
  - een lijst met maatregelen en een planning voor de komende vier jaar;
- d. energierelevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in voorschrift 1.1.6.

#### 1.1.3

Het geactualiseerde energieonderzoek en het voor de komende vier jaar opgestelde energieplan moeten ter beoordeling bij het bevoegd gezag worden ingediend.

*NB wanneer uit (de actualisatie van) het energieonderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen, vervalt de verplichting om een energieplan op te stellen.*

#### 1.1.4

De te treffen maatregelen uit het energieplan als bedoeld in voorschriften 1.1.1 en 1.1.2 moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.

#### 1.1.5

Een in het energieplan opgenomen maatregel mag, op voorwaarde dat het bevoegd gezag hiermee vooraf schriftelijk heeft ingestemd, worden vervangen door een gelijkwaardig alternatief. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de te vervangen maatregel.

#### 1.1.6

Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is en geen stijging veroorzaakt van de milieubelasting, moet voor dat alternatief worden gekozen. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in het vierjaarlijkse energieonderzoek.

*Toelichting: Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan 5.000 kWh en/of meer dan 2.500 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.*

#### 1.1.7

Indien het bevoegd gezag na het moment van vergunningverlening constateert dat een energiebesparende maatregel beschikbaar is welke niet is opgenomen in de lijst met te onderzoeken maatregelen zoals opgenomen in de inhoudelijke overwegingen van deze vergunning neemt vergunninghouder deze maatregel desgevraagd mee in het eerstvolgende energieonderzoek zoals bedoeld in voorschriften 1.1.1 en 1.1.2.

#### 1.1.8

Leidingen en appendages voor stoom en heet water moeten eenmaal per twee jaar op doelmatigheid volgens de eisen van het CINI-handboek worden gecontroleerd. De hierbij verkregen bevindingen moeten worden vastgelegd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd. Wanneer het bevoegd gezag hierom verzoekt, moeten deze registraties aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

#### 1.1.9

Het persluchtleidingwerk en condenspotten moet jaarlijks met ultrasoonmeting op lekkages worden geïnspecteerd. De hierbij verkregen bevindingen moeten worden vastgelegd. Geconstateerde gebreken moeten worden hersteld en geregistreerd. Wanneer het bevoegd gezag hierom verzoekt, moeten deze registraties aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

### 1.2 Monitoring

#### 1.2.1

In de inrichting moet een adequaat energieregistratie- en –bewakingssysteem worden toegepast. Dit systeem moet het verbruik van gas, elektra en water kunnen registreren in kwartier- of uurwaarden, in principe uitgeplitst naar:

- a. de tankreiniging,
- b. de geconditioneerde opslag,
- c. het kantoorgedeelte, en
- d. de overige afdelingen of processen.

Van de gegevens moet een monitoringsrapportage worden opgesteld welke als bijlage bij het in voorschrift 1.1.2 bedoelde geactualiseerde energie-onderzoek moet worden opgenomen. In deze rapportage moeten ter uitvoering van verbruiksanalyses ook het aantal en type tankreinigingen alsmede de buitentemperaturen per tijdseenheid worden geregistreerd.

#### 1.2.2

De monitoringsrapportage zoals bedoeld in voorschrift 1.2.1 moet voor de betreffende onderdelen afzonderlijk tenminste de volgende gegevens bevatten:

- weekgrafieken elektriciteitsverbruik, 1 representatieve week per seizoen, periode maandag-zondag van 00:00-24:00 uur;
- weekgrafieken gasverbruik, 1 representatieve week per seizoen, maandag-zondag van 00:00-24:00 uur;
- een grafiek elektriciteitsverbruik feest-en vakantiedagen, welke niet in de representatieve week liggen;
- een grafiek gasverbruik feest-en vakantiedagen, welke niet in de representatieve week liggen;
- een grafiek puntenwolk (scatterplot) gasverbruik versus buitentemperatuur;
- een grafiek puntenwolk (scatterplot) elektriciteits-en gasverbruik versus buitentemperatuur.

*Toelichting: uitvoering van voornoemde grafieken zijn uitgewerkt in de Handleiding Energieregistratie- en bewakingssysteem van RVO (juni 2020).*

#### 1.2.3

Het bevoegd gezag kan tussentijds een monitoringsrapportage als bedoeld in voorschrift 1.1.1 opvragen en op basis van de hierin vermelde gegevens nadere eisen stellen aan de uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het energieplan.

#### 2.2.4

Wijzigingen van de monitoring en de wijze waarop het energieverbruik wordt geregistreerd en gemonitord moeten ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.



## 10. VOORSCHRIFTEN MILIEUZORG (VERVANGING)

### 10.1 Milieuprogramma (vervanging, nieuw)

#### 10.1.2 *(voorschrift, vervangt het gelijkgenummerde voorschrift van de revisievergunning)*

Het milieuprogramma bevat alle voorgenomen activiteiten op het gebied van milieuzorg in de daaropvolgende vier jaar. Ten minste de volgende gegevens zijn opgenomen:

- een beschrijving van het milieubeleid;
- een beschrijving van de wijze waarmee de naleving van deze vergunning kan worden gewaarborgd;
- een beschrijving van de wijze waarop de vermindering van de milieudruk aangaande de aspecten afval, (afval)water, bodem, veiligheid, lucht en geur wordt gestimuleerd en gerealiseerd;
- het totaalverbruik per jaar aan water;
- een beoordeling van de nieuwe mogelijkheden en technieken om het verbruik van water te verminderen en het ontstaan van afval en afvalwater verder te voorkomen (N.B. hierbij kan gebruik worden gemaakt van de binnen de branche uitgevoerde onderzoeken);
- de voorgenomen milieumaatregelen;
- de bijbehorende termijnen en fasering;
- het beoogde resultaat ten opzichte van de aanwezige milieueffecten;
- de voorgenomen wijze van bepaling van het behaalde resultaat;
- op verzoek van het bevoegd gezag de begrote kosten en eventuele (financiële) baten;
- een eventuele prioriteitsstelling;
- de verantwoordelijke functionaris;
- een verslag van de interne controles en inspecties die zijn uitgevoerd naar de werking van technische voorzieningen en naar de in de vergunning opgenomen voorschriften;
- de mogelijke organisatorische maatregelen en “good housekeeping” maatregelen die leiden tot besparing.

#### 10.1.3 *(voorschrift, vervangt het gelijkgenummerde voorschrift van de revisievergunning)*

Elk jaar dat geen milieuprogramma wordt opgesteld wordt, enkel op verzoek en indien daar aanleiding of noodzaak toe is, een milieuverslag aan het bevoegd gezag aangeboden. Het milieuverslag bevat ten minste de gegevens:

- het totaalverbruik per jaar aan water per inname en lozingspunt;
- de voortgang van de in het milieuprogramma opgenomen milieumaatregelen;
- de voortgang van de in het milieuprogramma opgenomen maatregelen ter vermindering van de milieudruk aangaande de aspecten bodembedreiging, lucht en geur;
- de voortgang van de in het milieuprogramma opgenomen maatregelen ter bevordering van de veiligheid;
- de verantwoordelijke functionaris;
- een verslag van de interne controles en inspecties die zijn uitgevoerd naar de werking van technische voorzieningen en naar de in de vergunning opgenomen voorschriften.

Ten minste eenmaal per jaar, moet door middel van interne controle worden vastgesteld of de inrichting in werking wordt gehouden overeenkomstig het milieuprogramma.

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder de met betrekking tot het milieuaspect energie onderstaande vergunning verleend:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning, onderdeel milieu, revisie	5 maart 2013	21535976/ 306979	Revisievergunning, de gehele inrichting omvattend

### Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorieën 12.2.f, 25.2 en 28.3 van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorieën 5.1 (verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen) en 5.3 (verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen), van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010).

Daarom zijn wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid van het Bor het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Wij hebben ons voornemen om de omgevingsvergunning ambtshalve te wijzigen op 4 oktober 2022 per e-mail bekend gemaakt. Daarbij is de vergunninghouder in de gelegenheid gesteld om binnen twee weken een reactie op dit voornemen naar voren te brengen. Op 13 oktober 2022 hebben wij een reactie ontvangen.

In de reactie wordt aangegeven dat uit het uit te voeren energieonderzoek conform voorschrift 1.1.1 naar voren *kan* komen dat een EBS (Energiregistratie- en bewakingssysteem, erkende maatregel zoals vastgelegd in bijlage 10a van de Activiteitenregeling) een bijdrage kan leveren aan het reduceren van energie. Het verzoek van de indiener van de reactie is om eerst de uitkomsten van het in dit voorschrift voorgeschreven energieonderzoek af te wachten. Als hier een EBS uit volgt als vast te stellen rendabele maatregel, zou het bevoegd gezag vervolgens nadere eisen kunnen stellen ten aanzien van dit EBS. De indiener stelt verder dat uit het energiebesparingsonderzoek ook naar voren kan komen of en zo ja welke opsplitsing naar onderdelen het meest effectief is. Het voorstel van de indiener is dan ook om de gehele voorschriftenparagraaf 1.2 (Monitoring) van de ambtshalve wijziging te laten vervallen. Als uit het in voorschrift 1.1.1 voorgeschreven energieonderzoek zou blijken dat een EBS een rendabele maatregel is, zou dit dan mogelijk (later) met aanvullende voorschriften in de omgevingsvergunning kunnen worden opgenomen.

In reactie hierop merken wij het volgende op. De bedoelde voorschriftenparagraaf 1.2 (Monitoring) betreft in hoofdzaak de noodzakelijke te verzamelen inputgegevens met betrekking tot het eenmaal per vier jaar uit te voeren (actualiserend) energieonderzoek zoals beschreven in voorschriften 1.1.2 en 1.1.3 van de voorliggende beschikking. Omdat de controle op het energieverbruik en de al dan niet voor te stellen energiebesparende maatregelen voor een belangrijk deel buiten het menselijk waarnemingsvermogen valt, zijn in de voorschriften van paragraaf 1.2 (Monitoring) voorwaarden gesteld aan de methode van uitvoering en registratie. Deze voorwaarden maken het mogelijk om enerzijds goed en gedetailleerd voldoende inzicht en grip op het energieverbruik op de (proces-) onderdelen cq. energiedragers van de inrichting te verkrijgen en te houden. De mate van automatisering (zie bijvoorbeeld de verschillende hedendaagse energiebewakingsapps) is tegenwoordig ook zo ver gevorderd dat deze controles en registraties (monitoringen) een eenvoudig, goedwerkend en actueel hulpmiddel ten aanzien van het energieverbruik zijn. Anderzijds wordt met deze voorschriftenparagraaf voor de in het beheersgebied van de DCMR Milieudienst Rijnmond onder het provinciaal bevoegd gezag vallende tankcleanbedrijven een zelfde monitoringsbasis bewerkstelligd (gelijk vergunningenlevel).

De ervaring is verder dat de in voorschrift 1.2.1 van de voorliggende beschikking opgenomen onderverdeling (opsplitsing naar onderdelen) voor deze branche zodanig is dat hiermee vooralsnog voldoende inzicht, handvat en overzicht over beschikbaar zal komen met betrekking tot een (eventueel) aanwezig energiebesparingspotentieel. Een verdere uitsplitsing op detailniveau wordt vooralsnog niet voorgestaan.

De voorschriftenparagraaf 1.2 (Monitoring) wordt gelet op het bovenstaande derhalve wel aan de voorliggende beschikking verbonden.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking  
<pm>

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen en op inrichtingen met een IPPC-installatie kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende -regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De (energie)voorschriften die in deze beschikking zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten welke niet zijn geregeld via het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### Toetsingskader

Op grond van artikel 2.30, eerste lid, van de Wabo dienen wij regelmatig te bezien of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden nog toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Indien blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt verder kunnen of moeten worden beperkt, wijzigen wij de voorschriften van de omgevingsvergunning op grond van artikel 2.31, eerste lid, onder b, van de Wabo.

Overeenkomstig artikel 2.31, tweede lid, van de Wabo kan het bevoegd gezag voorts voorschriften van een omgevingsvergunning wijzigen voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

Bij de beslissing moeten wij in ieder geval:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrekken;
- rekening houden met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht nemen.

Hieronder lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

### Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt er van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met de in artikel 5.4, derde lid, van het Bor genoemde criteria.

Overwegingen en aanleiding veranderingsvergunning (energie)

Inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit worden als energierelevant bestempeld. De inrichting oefent energierelevante activiteiten uit, en valt voor wat betreft het energieverbruik onder de categorie grootverbruiker. De inrichting maakt geen onderdeel uit van een EED-plichtige onderneming.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag verder voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

*(Potentiële) Energiebesparingen inrichting (minimaal te overwegen maatregelen als bedoeld in voorschrift 1.1.1 achter c)*

Op 25 juni 2020 is het bedrijf door ons bezocht, en is haar milieuprogramma 2015-2019 en de stand van zaken betreffende de uitvoering van het treffen van energiebesparende maatregelen aan de orde geweest. Naar aanleiding hiervan zijn door ons de volgende onderzoeksdoelstellingen/-maatregelen geformuleerd, welke tot doel hebben het zo efficiënt mogelijk benutten van de energiedragers in de vorm van elektra, stoom, water, brandstoffen en duurzame energie:

1. het (nog) efficiënter omgaan met energie;
2. meer benutting van restwarmte;
3. de vermindering en het hergebruik van waswater;
4. het gebruik maken van biofuels of elektrificatie bij non road equipment;
5. het opwekken van zonne-energie.

Ad. 1. binnen het bedrijf zorgt stoom voor het grootste aandeel van het primaire energieverbruik. De inzet van stoom is noodzakelijk voor bepaalde tankreinigingsprocessen. Daarnaast wordt stoom ook gebruikt voor laagwaardige toepassingen zoals het opwarmen van proceswater, opslagcontainers op temperatuur te houden, en ook de verwarming van kantoor en bedrijfsruimten. Onderzoek moet uitwijzen of er alternatieven voor stoom voorhanden zijn voor deze laagwaardige toepassingen (bijvoorbeeld door het opwaarderen van warm water door warmtepompen met een extra boiler vat en de inzet van stralingswarmte van de bedrijfsruimten). Verder kan de verlichting op een meer efficiënte manier plaatsvinden, bijvoorbeeld door middel van het aanbrengen van slimme vraag gestuurde efficiënte verlichtingsbronnen (LED) in de cleaning loads en de aan het gebouw gemonteerde buitenverlichting.

Ad. 2. op diverse plaatsen binnen de inrichting komt restwarmte vrij (bijvoorbeeld bij de waterzuivering, de wasprocessen, de persluchtcompressoren en stoomcondensaat bij de geconditioneerde opslag). Deze restwarmte kan, zo mogelijk en als voorbeeld, plaatselijk ingezet worden bij het opwarmen van proceswater voor verwarming van tankcontainers, de bedrijfshallen en het kantoor.

Ad. 3. bij de vermindering en het hergebruik van waswater kan bijvoorbeeld gedacht worden aan first flush, eerst voorspoelen voordat met het reinigingsproces gestart wordt.

De verplichting tot het verplicht stellen van het continu blijven treffen van rendabele energiemaatregelen, het vierjaarlijks actualiseren van een fundamentele energieanalyse (onderzoeken met onder meer een energiebalans van in- en uitgaande energiestromen en een bijbehorend energieplan) ontbreekt vooralsnog in de vigerende omgevingsvergunning. De inrichting heeft de afgelopen jaren overigens al een aantal maatregelen getroffen om het verbruik van energie te beperken. Zo wordt warmte van de waterzuivering hergebruikt en wordt het energie- en watergebruik maandelijks geïndexeerd. Daarnaast is sprake van het gefaseerd vervangen van LED-armaturen, zowel binnen als buiten. Om verliezen aan warmte en perslucht te voorkomen en te beperken zijn voorschriften opgenomen om energielekkages regelmatig te traceren en adequate voorzieningen te treffen. Omdat de controle hierop voor een belangrijk deel buiten het menselijk waarnemingsvermogen valt zijn in de voorschriften eisen gesteld aan de methode van uitvoering en registratie.

#### *Energiemonitoring*

Van een energierelevant bedrijf wordt verwacht dat zij haar energiestatistiek in de tijd volgt. Daarom wordt van de vergunninghouder een adequaat en doeltreffend energieregistratie- en –bewakingssysteem verwacht. Met dit systeem moeten de verbruiken per energiedrager worden gemonitord, en de installaties optimaal en energiezuinig worden ingeregeld. Het automatiseren van (sub-)bemetering van elektra, warm water en stoom en het tijdig opsporen/vaststellen en verhelpen van verspilling is hierbij belangrijk en noodzakelijk. Om de inspanningen van de energiezorg te kunnen volgen moet eenmaal per vier jaar bij het energieonderzoek een monitoringsrapportage met grafieken en uitleg worden overgelegd. De uitwerking van de grafieken zoals die worden beschreven in de voorschriften zijn uitgewerkt in de Handleiding Energieregistratie- en bewakingssysteem van RVO (juni 2020). Het bevoegd gezag kan, indien daar aanleiding toe bestaat of dat dit noodzakelijk wordt geacht, ook tussentijds een monitoringsrapportage opvragen.

#### *Milieuprogramma*

In de revisievergunning van 5 maart 2013 is in hoofdstuk 10 (Milieuzorg) voorgeschreven dat periodiek (vierjaarlijks) een milieuprogramma opgesteld moet worden. Dit milieuprogramma betreft meerdere milieuaspecten waarbij vermindering van de milieudruk moet worden gestimuleerd en gerealiseerd. Het in de revisievergunning voorgeschreven milieuprogramma geeft een globaal overzicht van wat er in het verleden is gedaan wat betreft milieumaatregelen en energiebesparing. Met betrekking tot energie is hierbij enkel en slechts een beschrijvend en algemeen inzicht in de betreffende planperiode opgenomen/gevraagd over energiedata, alsmede een beknopte weergave/beschrijving van voorgenomen of getroffen energiemaatregelen.

In voorschriften 10.1.2 en 10.1.3 van de revisievergunning wordt geen onderscheid gemaakt in deelaspecten (zoals onder meer energie, afvalwater, bodem, veiligheid etc.). Ter voorkoming van dubbele handelingen/verplichtingen inzake energie worden deze twee voorschriften vervangen door aangepaste en gelijk genummerde aan de voorliggende beschikking verbonden voorschriften. De aan energie te relateren (onderzoeks-)verplichtingen zijn in de voorliggende beschikking opgenomen in hoofdstuk 1. De reikwijdte en strekking van het nieuwe voorschrift 10.1.3 is verder ten opzichte van de oude versie enigszins aangepast.

#### *Gelijkwaardigheid (maatregelen en branche)*

Een in het energieplan opgenomen maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat het bevoegd gezag hiermee vooraf schriftelijk instemt. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

De op basis van het voorgaande met betrekking tot energie uit te voeren aanpassingen van de voorschriften wordt tenslotte tegelijkertijd en op dezelfde wijze uitgevoerd bij de overige in het beheersgebied van de DCMR Milieudienst Rijnmond en onder het provinciaal bevoegd gezag vallende tankcleanbedrijven.

#### *Eindoverwegingen*

Uitgangspunt moet zijn dat met betrekking tot het milieuaspect energie in de inrichting tenminste de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). In de revisievergunning van 5 maart 2013, met kenmerk 21535976/306979, ontbreken voorschriften welke leiden tot het aantoonbaar maken en treffen van rendabele energiemaatregelen en de hiervoor/hierbij benodigde onderbouwingen (energie-onderzoeken).

Met het oog op een doelmatig gebruik van energie worden de hiertoe leidende voorschriften op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht ambtshalve in de voorliggende beschikking van toepassing verklaard (voorschriften hoofdstuk 1). Daarnaast worden ter voorkoming van dubbele handelingen/verplichtingen voorschriften 10.1.2 en 10.1.3 van de in 2013 verleende revisievergunning vervangen door nieuwe/aangepaste voorschriften.

*Tot slot: op 1 juli 2023 treedt waarschijnlijk de Omgevingswet met een aantal daarop gebaseerde besluiten en regelingen in werking. Dit heeft vermoedelijk tot gevolg dat uw inrichting op een bepaald moment (de verwachting is nu: 1 juni 2024) energiebesparende maatregelen bij of krachtens de Omgevingswet moet treffen en dat de nu in deze vergunning opgenomen voorschriften 1.1.2 tot en met 1.1.7 geheel of gedeeltelijk op datzelfde moment van rechtswege zullen vervallen. Wij attenderen u erop dat het op de weg van uw inrichting ligt om de ontwikkelingen op wetgevingsvlak in de gaten te houden.*